

# ÖZGÜR BOBİNAJ

## Motor & Generatör

Siemens marka 22 kW ,1465 rpm ,400 Volt ,41,5 Amper , 1LG6186-4MA60-Z UD 1207/145526-007-3 numaralı AC motor devreye alma raporu



Caner CANDEMİR

Özgür Bobinaj

Motor&Generatör

23-11-2012

[caner.candemir@ozgurbobinaj.com.tr](mailto:caner.candemir@ozgurbobinaj.com.tr)

Santral Tel : 0 216 353 71 81

Cep : 0 532 120 39 28

Fax : 0 216 306 13 42

**ÖZGÜR BOBİNAJ VE BALANS SANAYİİ**

**1 / 3**

Ankara Asfaltı Üzeri  
Soğanlık Sapağı Karşısı  
Tavsatmaz Sanayi Sitesi  
No: 33 Kartal / İSTANBUL

Tel. : (0 216) 353 71 81

Fax : (0.216) 306 13 42

24 saat servis tel. : (0 532) 664 14 32

# ÖZGÜR BOBİNAJ

## Motor & Generatör



Eski motor yerinden alınması ve eski şase 'nin demontajından sonra yeni şase ,yeni kaplin ve yeni motor bağlantısı yapıldı. Kaplin ayarı komparatör ve sentil kullanılarak yapıldı. Kaplin ayarı sonrası şase yerine kaynatıldı.

Pompa milinde % 10 salgı ölçüldü . Kaplinler takıldıktan sonra motor ve yük kaplini üzerinde % 20 salgı ölçüldü.

Motor devreye alınarak yükte çalıştırıldı ve yataklarından vibrasyon ölçümü alındı. Vibrasyon seviyeleri ISO 2372 'ye göre kabul edilir seviyelerdedir. Kaplin ayar bozukluğu ve motor rulmanlarına ait bir arıza sinyali görülmedi.

### Kaplin Ayarından Sonraki Ölçümler Last Measurement

<u>Machine name</u>	<u>POINT name</u>	<u>Date/Time</u>	<u>Lastvalue</u>	<u>Units</u>	<u>Detection</u>	<u>POINT description</u>
MOTORHV	HV	22.11.2012	2,710	mm/s	RMS	on yatay vibrasyon (mm/sn RMS)
MOTORHE	HE	22.11.2012	0,502	gE	Peak	ön yatay envelope (gE PEAK)
MOTORVV	VV	22.11.2012	2,658	mm/s	RMS	on dikey vibrasyon (mm/sn RMS)
MOTORAV	AV	22.11.2012	1,449	mm/s	RMS	on aksiyel vibrasyon (mm/snRMS)
MOTORNHV	NHV	22.11.2012	2,674	mm/s	RMS	arka yatay vibrasyon (mm/snRMS)
MOTORNHE	NHE	22.11.2012	0,392	gE	RMS	arka yatay envelope (gE PEAK)
MOTORNHV	NHV	22.11.2012	1,691	mm/s	RMS	arka dikey vibrasyon (mm/snRMS)

# ÖZGÜR BOBİNAJ

## Motor & Generatör

